|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДАЮ:  Заведующий МАДОУ  г. Нижневартовска ДС №40  «Золотая рыбка»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р.Т. Осадчая/  Приказ № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

**реализации практико-ориентированного проекта**

**«Развитие научно-технического творчества у детей старшего дошкольного возраста средствами STEAM-технологии».**

*на 2019-2020 учебный год*

**Наименование организации**: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение города Нижневартовска детский сад № 40 «Золотая рыбка»

**Направление деятельности:** модернизация технологий и содержания дошкольного образования в соответствии с требования федерального государственного образовательного стандарта.

**Цель проекта (программы):** Развитие научно-технического творчества у детей старшего дошкольного возраста средствами STEAM- технологии.

**Задачи проекта (программы):**

1. Создать современную информационно-образовательную среду для внедрения в образовательную деятельность с детьми старшего дошкольного возраста STEAM – технологии.
2. Обеспечить развитие научно-технического творчества у детей старшего дошкольного возраста в процессе познавательно-исследовательской деятельности.
3. Создать условия для повышения профессиональной компетентности педагогов по вопросам формирования научно-технического творчества в рамках реализации STEAM – технологии на 12%.
4. Обеспечить психолого-педагогическую поддержку семьям воспитанников и повышение компетентности родителей (законных представителей) в вопросах формирования научно-технического творчества в рамках реализации STEAM – технологии.
5. Обеспечить преемственность образовательной цепочки: детский сад – школа - учреждение профессионального образования – научное сообщество.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятие** | **Сроки** | **Ответственный** |
| ***1 этап. Подготовительный (апрель 2019г.- август 2019г.)*** | | | |
|  | Создание активной рабочей группы по внедрению «STEAM – технологии» в МАДОУ. | до 20.04.2019г. | Заместитель заведующего по ВМР |
|  | Поиск и изучение литературы по внедрению «STEAM – технологии». | до 20.05.2019г. | Заместитель заведующего по ВМР  Рабочая группа |
|  | Формирование нормативно-правовой базы по внедрению «STEAM – технологии» в ДОУ:  -Разработка примерной структуры программы, построенной в соответствии с ФГОС ДО с использованием «STEAM – технологии».  - Разработка инструментария по проведению педагогического мониторинга воспитанников и готовности родителей к сотрудничеству по внедрению «STEAM – технологии». «STEAM – технологии». | до 20.06.2019г. | Заместитель заведующего по ВМР  Методист |
|  | Анализ имеющейся развивающей предметно-пространственной среды к внедрению «STEAM – технологии». | до 30.06.2019г. | Заместитель заведующего по ВМР  Заместитель заведующего по АХЧ  Методист |
| 4.1 | Подготовка перечня необходимого оборудования в соответствии со «STEAM – технологией». | до 01.06.2019 | Заместитель заведующего по ВМР |
| 4.2 | Проведение закупочных процедур по оснащению развивающей предметно-пространственной среды в соответствии со «STEAM – технологией». | до 30.08.2019г. | Заместитель заведующего по АХЧ |
| 4.3 | Пополнение развивающей предметно-пространственной среды группы игрушками магформерсами и развивающими играми «Планета STEAM – технологии». | до 30.09.2019г. | Заместитель заведующего по АХЧ |
|  | Определение готовности воспитателей и специалистов к работе с использованием «STEAM – технологии». | до 30.05.2019г. | Заместитель заведующего по ВМР  Методист |
| 5.1 | Изучение профессиональных и личностных качеств воспитателей и специалистов к готовности работать с использованием новых прогрессивных технологий. | первая декада мая 2019 | Методист |
| 5.2 | Проведение творческой педагогической гостиной «STEAM – технология в детском саду». | вторая декада мая 2019 | Заместитель заведующего по ВМР |
|  | Мониторинг детей старшего дошкольного возраста на предмет определения развития психических процессов, любознательности и исследовательских навыков с использованием психолого-педагогических диагностик: «Свободная классификация» автор Е.Я. Агаева, «Самое непохожее» автор Л. А. Венгер, «Умозаключение» авторы Э. Замбацявичене, Л. Чупров и др. | до 01.06.2019г. | Педагог-психолог  Методист |
|  | Работа с родителями (законными представителями) по ознакомлению со «STEAM – технологией». | до 30.06.2019г. | Заместитель заведующего по ВМР  Воспитатели |
| 7.1 | Ознакомление со «STEAM – технологией» в «Школе для родителей». | первая декада июня 2019 | Заместитель заведующего по ВМР |
| 7.2 | Опрос родителей (законных представителей) по готовности и согласию к сотрудничеству по обучению и развитию детей с использование «STEAM – технологии». | вторая декада июня 2019 | Воспитатели |
| 1. ***этап. Практический (Сентябрь 2019г. – Май 2020г.)*** | | | |
|  | Развитие у детей старшего дошкольного возраста критического мышления, исследовательских компетенций и навыков работы в группе через STEAM-технологию. | до 30.05.2020 | Заместитель заведующего по ВМР  Методист  Воспитатели |
| 1.1 | Входной мониторинг воспитанников старшего дошкольного возраста по показателям развития научно-технического творчества в процессе познавательно-исследовательской деятельности. | до 30.09.2019 | Воспитатели  Методист |
| 1.2 | Реализация плановых мероприятий модулей STEAM-технологии:   1. «Эврика» 2. «Мой мир» 3. «Роботехника» 4. «Сокровищница» 5. «Игралочка» | еженедельно по отдельному плану | Воспитатели |
| 1.3 | Обеспечение безопасности и охраны здоровья воспитанников в период внедрения и реализации STEAM-технологии. | весь период реализации проекта | Воспитатели |
| 1.4 | Итоговой мониторинг воспитанников старшего дошкольного возраста по показателям развития научно-технического творчества в процессе познавательно-исследовательской деятельности. | до 20.05.2020 | Воспитатели  Методист |
| 1.5 | Обеспечение преемственности образовательной цепочки. | весь период реализации проекта | Заместитель заведующего по ВМР  Методист |
|  | Повышение профессионализма и кадрового потенциала сотрудников по вопросам развития научно-технического творчества старших дошкольников в рамках реализации STEAM-технологии. | весь период реализации проекта | Заместитель заведующего по ВМР  Методист |
| 2.1 | Участие педагогов в курсах повышения квалификации, семинарах, вебинарах, круглых столах и пр., в том числе дистанционно. | до 01.06.2020 | Заместитель заведующего по ВМР  Методист |
| 2.2 | Организация и проведение мероприятий, направленных на изучение и внедрение современных образовательных технологий, новых методов обучения, в том числе в рамках плана форсайт-центра. | весь период реализации проекта | Заместитель заведующего по ВМР  Методист |
| 2.3 | Курсы повышения квалификации «Первые шаги по ступенькам финансовой грамотности дошкольников». | октябрь 2019 | Воспитатель |
| 2.4 | Мастер - класс «Первые шаги по ступенькам финансовой грамотности дошкольников». | ноябрь 2019 | Воспитатель |
| 2.5 | Мастер- класс «Использование приемов мнемотехники для развития речи детей дошкольного возраста». | ноябрь 2019 | Воспитатель |
| 2.6 | Презентация «Детский техномир как универсальное средство для интеллектуального развития дошкольников». | декабрь 2019 | Воспитатель |
| 2.7 | Обучающие семинары:  - «Детская астрономия в дошкольном образовательном учреждении».  - «Шахматный всеобуч».  - «Финансовая грамотность дошкольников». | январь 2020 | Методист |
| 2.8 | Проведение открытых мероприятий с использованием инновационных и интерактивных технологий. | февраль 2020 | Воспитатель |
| 2.9 | Мастер – класс «Универсальная монетная система Н. Зайцева». | февраль 2020 | Воспитатель |
| 2.10 | Педагогическая гостиная:  - мастер – класс «Познавательное развитие детей дошкольного возраста через использование интерактивных игр»;  - мастер-класс «Особенности детского проектирования и экспериментирования в ходе реализации НОД»;  - семинар - практикум «Технологии обучения дошкольников игре в шахматы». | март 2020 | Заместитель заведующего по ВМР  Воспитатели |
| 2.11 | Педагогическая гостиная:  - мультимедийная презентация «Развивающая предметно-пространственная среда как условие развития технического творчества дошкольников»;  - мастерская «Формирование начальных ключевых компетентностей дошкольников в процессе обучающего проектирования с использованием технологической карты»;  - презентация «Формирование начальных астрономических представлений у старших дошкольников». | апрель 2020 | Заместитель заведующего по ВМР  Воспитатели |
| 2.12 | Педагогическая гостиная «Инженерия - новые возможности и достижения». | май 2020 | Воспитатель |
|  | Участие педагогов и воспитанников в конкурсах городского, муниципального, регионального, всероссийского уровней. | весь период реализации проекта | Воспитатели |
|  | Участие в заседаниях на базе Ресурсного методического центра | по мере проведения заседаний | Воспитатели |
|  | Формирование методической копилки: мультимедийных материалов (презентаций, игр и т.д.), информационных материалов (памятки, буклеты, брошюры, флайеры и т.д.) и практических материалов для педагогов, родителей (законных представителей) воспитанников. | весь период реализации проекта | Воспитатели  Методист |
|  | Обмен опытом с педагогами образовательных организаций, студентами ВУЗов. | 1 раз в квартал | Воспитатели  Методист |
|  | Повышение компетентности родителей (законных представителей) в вопросах дошкольного инженерно-технического образования, оказание психолого-педагогической поддержки семьям. | весь период реализации проекта | Заместитель заведующего по ВМР  Воспитатели  Методист |
|  | Организация и проведение мероприятий «Школа для родителей» | весь период реализации проекта | Заместитель заведующего по ВМР  Воспитатели  Методист |
| 8.1 | Родительский Клуб «Ребенок - зеркало семьи» | ежемесячно | Воспитатели |
| 8.2 | Тематические заседания совета родителей | 1 раз в квартал | Заместитель заведующего по ВМР |
| 8.3 | Консультативный пункт для родителей | по запросу | Педагог-психолог |
| 8.4 | Игровой практикум: «Игры со звуками и буквами» | ноябрь 2019г. | Воспитатель |
| 8.5 | Тест «Готовы ли вы отдавать своего ребенка в школу?» | январь 2020 | Воспитатель |
| 8.6 | Папка - передвижка «Скоро в школу» | январь 2020 | Воспитатель |
| 8.7 | Родительское собрание «Вместе с мамой, вместе с папой будем внимательны!» | февраль 2020 | Воспитатель |
| 8.8 | Семинар-практикум «Я готов к школе?» | март 2020 | Воспитатель |
| 8.9 | Педагогический всеобуч «Что надо знать о своем ребенке?» | апрель 2020 | Воспитатель |
| 8.10 | Оформление тематического уголка для родителей: «От любопытства тяге к знаниям» | до января 2020г. | Воспитатели |
| 8.11 | Творческая выставка «Тайны наших планет» | апрель 2020 | Воспитатели |
| 8.12 | Оформление стенда «Будем помнить подвиги ваши» | май 2020 | Воспитатели |
| 1. ***этап Заключительный (Апрель-май 2020г.)*** | | | |
|  | Анализ и обобщение полученных данных в ходе реализации проекта«STEAM – технологии» в МАДОУ. | до 20 апреля 2020 | Заместитель заведующего по ВМР  Методист |
|  | Корректировка модели «STEAM – технологии» с учётом полученных данных. | до 01.05.2020 | Заместитель заведующего по ВМР  Методист |
|  | Распространение полученного опыта (издание печатной продукции, организация и проведение семинаров, практикумов, консультаций, размещение информации на официальном сайте ДОУ) | до 30.05.2020 | Заместитель заведующего по ВМР  Методист  Воспитатель |

Исполнитель:

Методист Светлана Викторовна Иванова

8(3466) 272070